

Príloha č. 1 ku Kúpnej zmluve č. GRZVJS-233-3/32-2020

Technická špecifikácia

Sanitné vozidlo na prepravu obvinených a odsúdených FIAT DUCATO 2.3 MTJ 160k SCR L2H2				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presná hodnota (zadaná uchádzačom)
Maximálny výkon motora	kW	115		117
Maximálny krútiaci moment	Nm	340		380
Zdvihový objem valcov	cm ³		2300	2 287
Počet valcov	ks	4		4
Počet prevodových stupňov (bez spiatočky)	ks	5		6
Emisná trieda	EURO	VI		E6
Emisie CO ₂ (kombinovaná jazda)	g/km		180	177
Spotreba paliva (kombinovaná)	l/100km		7,0	6,7
Objem palivovej nádrže	l	80		90
Najväčšia konštrukčná rýchlosť	km/h	130		163
Celková hmotnosť vozidla	kg		3 500	3 500
Prevádzková hmotnosť	kg		2 300	1 975
Dĺžka vozidla	mm	5 400	5 500	5 413
Šírka vozidla (bez spätných zrkadiel)	mm	2 000	2 100	2 050
Výška vozidla	mm	2 500	2 600	2 524
Rázvor	mm	3 400	3 500	3 450
Objem nákladového (transportného) priestoru	m ³	11	12	11,5
Dĺžka podlahy nákladového priestoru	mm	3 100		3 120
Vnútoraná výška nákladového priestoru	mm	1 850		1 932
Šírka medzi podbehmi	mm	1 400		1 422
Šírka nad podbehmi	mm	1 800		1 870
Šírka bočných posuvných dverí	mm	1 200		1 250
Výška bočných posuvných dverí	mm	1 700		1 755
Šírka zadných dverí	mm	1 500		1 562
Výška zadných dverí	mm	1 750		1 790

Otváranie zadných dverí	o	270		270
Počet dverí	ks			4
Počet miest na sedenie v kabíne vodiča	ks			3
Počet miest na sedenie v nákladovej časti	ks			3
Zdravotnícke kreslo (infarktové) s výklopným podvozkom v nákladovej časti	ks			1
Zdravotnícke nosidlo s výklopným podvozkom v nákladovej časti	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Motor - ďalšie vlastnosti:	umiestnenie vpredu; typ vznetrový - preplňovaný; chladienie kvapalinové; palivo - motorová nafta.			
Prevodovka:	manuálna, plne synchronizovaná.			
Interiér v kabíne vodiča	tmavý v látkovom vyhotovení alebo kombinácia umelá koža/látka			
Karoséria	samonosná, celokovová (plne pozinkovaná alebo hliníková), vo vyhotovení FURGON, farba biela, otváranie zadných dverí v uhle 270°			
Karoséria	bočné dvere nákladového priestoru posuvné s presklením, pevná prepážka medzi priestorom pre posádku a nákladovým priestorom			
Vozidlo - ďalšie vlastnosti a výbava	pohon predných kolies, brzdy kotúčové, hydraulický dvojokruhový systém s posilňovačom, systém elektronickej kontroly stability vozidla,			
Vozidlo - ďalšie vlastnosti a výbava	protipreklzový systém, ABS s rozdeľovačom brzdného účinku alebo ekvivalent			
Vozidlo - ďalšie vlastnosti a výbava	pozdĺžne a výškovo nastaviteľné sedadlo vodiča a nastaviteľný volant, predné airbagy vodiča a spolujazdca, bezpečnostné pásy na všetkých sedadlách s priťahovačom,			
Vozidlo - ďalšie vlastnosti a výbava	signalizácia nezapnutia pásov, opierky hlavy na všetkých sedadlách, laktová opierka a odkladacia skrinka vpredu, centrálné zamykanie s diaľkovým ovládaním,			
Vozidlo - ďalšie vlastnosti a výbava	elektricky nastaviteľné a vyhrievané spätné zrkadlá, klimatizácia, signalizácia otvorenia dverí a rozsvietených svetiel, zadné parkovacie senzory,			
Vozidlo - ďalšie vlastnosti a výbava	predné hmlové svetlá, zadné hmlové svetlo, 3.brzdové svetlo, denné svietenie, osvetlenie nákladového priestoru, predné stierače okien s cyklovačom			
Vozidlo - ďalšie vlastnosti a výbava	palubný počítač, kontrolka hladiny oleja, otáčkomer, hodiny, zásuvka (12V), autorádio s Bluetooth + anténa + reproduktory, hasiaci prístroj, výstražný trojuholník, ťažné lano, autolekárnica,			
Vozidlo - ďalšie vlastnosti a výbava	rezervné koleso plnohodnotné, ukazovateľ vonkajšej teploty, tempomat, posilňovač riadenia, tónované izotermické sklá, el. ovládanie okien			
Vozidlo - ďalšie vlastnosti a výbava	sada gumených rohoží na podlahu, sada 4 ks zimných pneumatík na diskoch, podložky na upevnenie tabuliek s EČV, sada základného náradia a kľúč na kolesá, sada náhradných žiaroviek a poistiek			
Špecifická výbava vozidla	Prestavba vozidla na sanitné vozidlo na prepravu obvinených a odsúdených			
Špecifická výbava vozidla	Vozidlová rádiodstanica			
Špecifická výbava vozidla	Súprava zvláštneho zvukového a svetelného zariadenia			
Špecifická výbava vozidla	Označenie vozidla k príslušnosti k Zboru väzenskej a justičnej stráže			
Prestavba vozidla na sanitné vozidlo na prepravu obvinených a odsúdených (zadná - nákladová časť vozidla)	1 ks polohovateľné zdravotnícke nosidlo vybavené bezpečnostnými popruhmi pre pacienta s výklopným (nastaviteľným) podvozkom a vlastnou plošinou			
Prestavba vozidla na sanitné vozidlo na prepravu obvinených a odsúdených (zadná - nákladová časť vozidla)	1 ks zdravotnícke kreslo (infarktové) s výklopným podvozkom s vlastnou plošinou			

Prestavba vozidla na sanitné vozidlo na prepravu obvinených a odsúdených (zadná - nákladová časť vozidla)	3 ks ďalšie sedadlá za pevnou prepážkou oddelujúcou nákladový priestor od priestoru pre vodiča v priestore pri bočných dverách (presné rozmiestnenie sedadiel bude odkonzultované s úspešným uchádzačom)
Prestavba vozidla na sanitné vozidlo na prepravu obvinených a odsúdených (zadná - nákladová časť vozidla)	držák kyslíkovej fľaše (s objemom min. 10l) umiestnený v priestore pri lôžku
Prestavba vozidla na sanitné vozidlo na prepravu obvinených a odsúdených (zadná - nákladová časť vozidla)	úchyt nad lôžkom na umiestnenie 2 infúzných fliaš sklenených a 2 háčiky na zavesenie 2 fliaš plastových alebo kombinovaný držák s možnosťou upevnenia sklenenej alebo zavesenia plastovej fľaše
Prestavba vozidla na sanitné vozidlo na prepravu obvinených a odsúdených (zadná - nákladová časť vozidla)	uzatvárateľná skrinka na uskladnenie zdravotníckych pomôcok umiestnená nad polohovateľným zdravotníckym nosidlom (ľavá strana nákladového priestoru v smere jazdy nad nosidlami)
Prestavba vozidla na sanitné vozidlo na prepravu obvinených a odsúdených (zadná - nákladová časť vozidla)	Min. rozmery skrinky uvedenej v predchádzajúcom bode: hĺbka 300 mm, výška 300 mm a dĺžka 1 800 mm
Prestavba vozidla na sanitné vozidlo na prepravu obvinených a odsúdených (zadná - nákladová časť vozidla)	menič napätia s rozvodom na 230 V a zásuvkou v blízkosti lôžka, nádoba na zdravotnícky odpad, podlaha protišmyková
Prestavba vozidla na sanitné vozidlo na prepravu obvinených a odsúdených (zadná - nákladová časť vozidla)	nákladový priestor vyhotovený z pevného netrieštivého materiálu s možnosťou jednoduchej dezinfekcie plôch, samostatné vykurovanie nákladového priestoru (nezávislé kúrenie)
Prestavba vozidla na sanitné vozidlo na prepravu obvinených a odsúdených (zadná - nákladová časť vozidla)	samostatné vetranie a osvetlenie nákladového priestoru, osvetlenie priestoru nad lôžkom so samostatným spínačom a osvetľovacím telesom so smerovo nastaviteľným osvetlením
Prestavba vozidla na sanitné vozidlo na prepravu obvinených a odsúdených (zadná - nákladová časť vozidla)	prenosný hasiaci prístroj s množstvom hasiacej látky min. 2 kg umiestnený v priestore pri sedadlách
Vozidlová rádiostanica	rádiostanica Hytera MD785i alebo ekvivalent, minimálne požiadavky: UHF(400-470MHz), výkon 25W,
Vozidlová rádiostanica	v analógovom režime: scrambler, 5tone, CTCSS; v digitálnom režime DMR Tier II aj Tier III; možnosť GPS Súčasťou dodávky: vozidlová anténa, ext. reproduktor, programovací USB kábel, repromikrofón
Súprava zvláštneho zvukového a svetelného zariadenia	Zostavu zariadenia tvorí: elektronika, tlakový reproduktor, pevná strešná svetelná rampa na strechu, doplnkové svetelné výstražné zariadenia
Súprava zvláštneho zvukového a svetelného zariadenia	Elektronika - napájanie na 12 V zosilňovač, ovládací panel vhodný na montáž do motorového vozidla dostupný na ovládanie pre vodiča,
Súprava zvláštneho zvukového a svetelného zariadenia	možnosť spustiť svetelné výstražné zariadenie samostatne bez použitia sirény
Súprava zvláštneho zvukového a svetelného zariadenia	Tlakový reproduktor - min. výkon 100W s minimálnym akustickým tlakom, úroveň zvuku min. 120 dB v režime pustenia sirény, možnosť rýchlej zmeny výstražných tónov (minimálne dva odlišné tóny)
Súprava zvláštneho zvukového a svetelného zariadenia	Pevná svetelná rampa (modrá) - LED diódová rampa najnovšej generácie LED, nízkeho profilu, viditeľnosť zo všetkých strán. Pokrytie 360° okolo vozidla.
Súprava zvláštneho zvukového a svetelného zariadenia	Ďynamický tvar s nízkym odporom vzduchu certifikovaný do rýchlosti 250 km/h.
Súprava zvláštneho zvukového a svetelného zariadenia	Doplnkové svetelné výstražné zariadenie exteriérové predné - 2 kusy exteriérového výstražného svetla modrej farby
Súprava zvláštneho zvukového a svetelného zariadenia	s LED technológiou a stroboskopickým efektom zloženého min. z 3 LED diód umiestneného v prednej maske (bez zásahu do vonkajšej konštrukcie prednej masky)
Súprava zvláštneho zvukového a svetelného zariadenia	Doplnkové svetelné výstražné zariadenie exteriérové zadné - 2 kusy exteriérového výstražného svetla modrej farby
Súprava zvláštneho zvukového a svetelného zariadenia	s LED technológiou a stroboskopickým efektom zloženého min. z 3 LED diód umiestneného v zadnej časti v priestore nad zadnými dverami
Označenie vozidla k príslušnosti k Zboru väzenskej a justičnej stráže	znak Zboru väzenskej a justičnej stráže - formát A3, umiestnenie: predná kapota, dvere vodiča, dvere spolujazdca, zadné dvere
Označenie vozidla k príslušnosti k Zboru väzenskej a justičnej stráže	bočný pás zlatej farby vyhotovený z reflexnej fólie - šírka

Označenie vozidla k príslušnosti k Zboru väzenskej a justičnej stráže	umiestnenie na oboch stranách vozidla od prednej kapoty alebo svetla po zadné dvere nákladového priestoru
Označenie vozidla k príslušnosti k Zboru väzenskej a justičnej stráže	nápis "ZBOR VÄZENSKEJ A JUSTIČNEJ STRÁŽE" umiestnený po oboch stranách vozidla v zlatom páse, výška písma 150mm, hrúbka písma 10mm
Označenie vozidla k príslušnosti k Zboru väzenskej a justičnej stráže	biely vysokoreflexný pás umiestnený po oboch stranách vozidla pod zlatým pásom, prípadne v spodnej časti vozidla v závislosti od prelisov karosérie
Označenie vozidla k príslušnosti k Zboru väzenskej a justičnej stráže	oranžový pás vysokoreflexný umiestnený na spodnej hrane zadných dverí
Označenie vozidla k príslušnosti k Zboru väzenskej a justičnej stráže	presné rozmiestnenie a rozmery polepov budú verejným obstarávateľom upresnené na základe typu motorového vozidla, ktoré bude predmetom ponuky úspešného uchádzača